## REST AVAILABLE CON

## 特許協力条約

PCT

REC'D 2 2 MAR 2006

WIPO PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) (PCT36 条及びPCT規則 70)

出願人又は代理人 の咨類記号 Y1L0916	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照するこ	
国際出願番号 PCT/JP2004/017464	国際出願日 (日.月.年) 25.11.200	優先日 (日.月.年) 26.11.2003
国際特許分類(IPC) Int.Cl. B21J3/00 B21K27/00	(2006. 01), B21J13/02(2006. 01), 0(2006. 01)	B21K1/06(2006.01), B21K1/14(2006.01),
出願人 (氏名又は名称) 本田技研工業株式会社		
囲及び/又は図面の用紙(F	規定に従い送付する。  *含めて全部で 4  している。  ページである。  遊とされた及び/又はこの国際予備 PCT規則 70.16 及び実施細則第 6	ページからなる。 「審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範
国際予備審査機関が認定した b. 「」電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照)	: 差替え用紙 : うに、電子形式による配列表又は	(電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関連するテーブルを含む。
国際予備審査機関が認定した  b. 「電子媒体は全部で配列表に関する補充欄に示すよ(実施細則第802号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報 「第 I 欄 優先権 「第 I 欄 優先権 「第 I 欄 優先権 「第 I 欄 優先権 「第 I 欄 の単一性の 「第 V欄 P C T 35条(2)に けるための文献 「第 V欄 国際出願の不備 「第 WI 欄 国際出願に対す 「第 WI 欄 国際出願に対す	を 差替え用紙 で	(電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関連するテーブルを含む。 の国際予備審査報告の不作成 上の利用可能性についての見解、それを裏付
国際予備審査機関が認定した  b. 「電子媒体は全部で配列表に関する補充欄に示すよ(実施細則第802号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報  第 I 欄 国際予備審査報  第 I 欄 経失権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2)に けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文献 第 VI欄 国際出願の不備 「第 III 個 国際出願の不備 「第 III 個 国際出願に対す	を 差替え用紙 で	(電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関連するテーブルを含む。 の国際予備審査報告の不作成 上の利用可能性についての見解、それを裏付

電話番号 03-3581-1101 内線 3341

東京都千代田区段が関三丁目 4番 3号

第	I櫚	報告の基礎
1.	一言語	語に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした <b>。</b>
		出頭時の言語による国際出頭
		出願時の言語から次の目的のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
		□ 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))
		□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))
		□ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))
2.	この	D報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され
	た差	色替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
	V	出願時の国際出願書類
	П	明細書
		第 ページ、出願時に提出されたもの
		第
		第       ページ*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       グージ*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの
		請求の範囲
		第 項、出願時に提出されたもの
		第
		男
		#
		第       ページ/図、出願時に提出されたもの         第       ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第
	-	
		配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充概を参照すること。
3.		補正により、下記の啓類が削除された。
		<ul><li>□ 明細書 第 ページ</li><li>□ 請求の範囲 第</li></ul>
	-	<ul><li>□ 請求の範囲</li><li>第</li></ul>
	Ī	D. 配列表(具体的に記載すること)
	r	□ 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること)
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
	****	えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
	ŗ	
		( ) 対応者
	Γ	□ 図面 第 ページ/図
	Ţ	【 」 配列表(具体的に記載すること)
	1	! 配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること)
* 4	. IZĒ	該当する場合、その用紙に"superseded"と記入されることがある。
		· ·

1	見解

 新規性 (N)
 請求の範囲 1-15
 有

 遊求の範囲 7-15
 有

 請求の範囲 1-6
 無

 産業上の利用可能性 (IA)
 請求の範囲 1-15
 有

 請求の範囲 無
 無

## 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

国際調査報告において引用された

文献1:JP 61-126940 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06. 14

文献 2: JP 48-96436 A (株式会社神戸製鋼所) 1973.12.10

文献3:JP 5-57389 A (大同特殊鋼株式会社) 1993.03.09

文献4:JP 2003-80337 A (株式会社豊田中央研究所) 2003.0

3. 18

文献 5: JP 61-129249 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06.

1 7

文献 6: JP 2002-248542 A (西研グラフィックス株式会社) 200

2. 09. 03

文献 7: JP 2002-59241 A(トヨタ自動車株式会社)2002.02.

26

文献8:JP 11-104780 A(大和製罐株式会社)1999.04.20,

文献9:JP 58-11062 A (手塚興産株式会社) 1983.01.21

請求の範囲1-6に係る発明は、国際調査報告において引用された文献1と、文献2乃至4とにより、進歩性を有しない。六献1に記載された鍛造成形方法において、潤滑方法として、文献2乃至4に教示された潤滑剤噴霧による潤滑方法を適用することは、当業者にとって容易である。なお、どのようなワークまたは成形品に適用するかは、設計的事項に過ぎない。

請求の範囲7-15に係る発明は、国際調査報告において引用されたいずれの文献にも記載されておらず、また、それらから自明なものでもない。

第VI橋 ある種の引用文献			
1. ある種の公表された文書(PCT規	見則 70. 10)		
出頤番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
JP 2004-314085 A 「E, Y」	11. 11. 2004	11. 04. 2003	(日. 月. 平)
	2.HEU (20.0)		
2. 書面による開示以外の開示 (PCT	規則 70.9)		
2. 書面による開示以外の開示 (PCT 書面による開示以外の開示の種類	カス (日、月、年)	の日付	る開示以外の開示に言及している 客面の日付(日.月.年)
	書面による開示以外の開示	の日付 客面によ	
	書面による開示以外の開示	の日付書面によ	